

# WorkForce Pro WF-M5190DW



Der WorkForce Pro WF-M5190DW weist einen geringen Stromverbrauch auf und kombiniert niedrige Gesamtbetriebskosten mit hohen Druckgeschwindigkeiten. Er wurde speziell für die einfache Integration in Unternehmen entwickelt. Der Business-Inkjet macht jede Aufgabe durch automatisches beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen einfach und effizient. Er bietet auch PDL-Kompatibilität, unter anderem PCL und Adobe PostScript 3.

#### Umweltfreundlich

Der WorkForce Pro WF-M5190DW verbraucht bis zu 80 Prozent weniger Strom als vergleichbare SW-Laserdrucker<sup>1</sup>, was unter anderem auf seine Technologie zurückzuführen ist, die für den Druck keine Wärme erzeugt und keine Ozongase freisetzt. Es gibt während des Drucks und nach dem Druck auch keine Lüftergeräusche. Diese Eigenschaften kombiniert mit dem verbesserten Modus für leises Drucken machen ihn ideal für eine Aufstellung am Arbeitsplatz.

#### Geringe Betriebskosten

Dank der großvolumigen Tintenpatronen für den Druck von bis zu 10.000 Seiten<sup>2</sup> können Sie länger drucken und senken dabei noch Ihre Betriebskosten. Außerdem gibt es weniger zu ersetzende Teile als bei einem Laserdrucker.

#### Zeitsparend

Dieser effiziente Business-Drucker liefert Druckgeschwindigkeiten von bis zu 34 Seiten/Min. (16 Seiten/Min. nach ISO<sup>3</sup>). Die maximale Papierkapazität von bis zu 580 Blatt spart Zeit beim Nachfüllen.

#### Ideal für Unternehmen

Mit der PrecisionCore-Technologie erzielen Sie nicht nur die hohe Qualität, für die Epson bekannt ist, sondern auch die schnelle Druckgeschwindigkeit, die für den Büro-, kommerziellen und industriellen Druck erforderlich ist. Die Epson DURABrite Ultra Ink sorgt für schnell trocknende Ausdrücke. Mit Wi-Fi Direct™ können Sie direkt von unterstützten WLAN-Geräten drucken, ohne Verbindung zu einem Router. Mit Email Print for Enterprise<sup>4</sup> können Sie Dokumente auf sichere Art und Weise direkt an den Drucker senden. Dieses sichere System bietet den Direktdruck oder das Drucken per Pull-Modus und lässt sich nahtlos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur integrieren.

## DATENBLATT



## PRODUKTMERKMALE

- **Umweltfreundlich**  
Bis zu 80 Prozent weniger Stromverbrauch als vergleichbare SW-Laserdrucker<sup>1</sup>
- **Weniger Wartung**  
Geringere Ausfallzeiten des Druckers
- **Geringe Betriebskosten**  
Großvolumigen Tintenpatronen für den Druck von bis zu 10.000 Seiten
- **Ideal für Unternehmen**  
PCL- und Adobe PostScript 3-Emulationen
- **PrecisionCore-Technologie**  
Die innovative Druckkopftechnologie von Epson

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

Druckmethode	PrecisionCore™-Druckkopf
Minimale Tröpfchengröße	6,1 pl, Mit Variable-sized Droplet-Technologie
Tintentechnologie	DURABrite™ Ultra
Düsenkonfiguration	1.600 Düsen Schwarz
Leistung	Kleine Arbeitsgruppe
Multifunktion	Druck

### DRUCK

Zeit bis zur ersten Seite	Monochrom 7 Sekunden
Druckgeschwindigkeit ISO/IEC 24734	16 Seiten/min Monochrom
Maximale Druckgeschwindigkeit	34 Seiten/min Monochrom (Normalpapier)
Duplex-Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	11 DIN A4-Seiten/Min. Monochrom
Druckauflösung	1.200 x 2.400 dpi
Druckvolumen	35.000 Seiten pro Monat
Farben	Schwarz

Weitere Informationen zur Druckgeschwindigkeit finden Sie unter <http://www.epson.eu/testing>.

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	Hi-Speed USB – kompatibel mit dem USB 2.0-Standard, Ethernet-Schnittstelle (1000 Base-T/100-Base TX/10-Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct
WLAN-Sicherheit	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise
Protokolle für Netzwerkdruck	LPR, FTP, IPP, LPD, Anschluss 9100, WSD, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec
Protokolle für Netzwerkmanagement	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, Ping, SLP, WSD, LLTD, IEEE 802.1X

### PAPIERSPEZIFIKATIONEN

Papierformate	DIN A4, DIN A5, DIN A6, DIN B5, DIN C4 (Umschlag), DIN C6 (Umschlag), No. 10 (Umschlag), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, 16:9, Legal
Duplex	Ja
Standardpapierzufuhr	330 Blatt Standard, 80 Blatt MP tray, 250 Blatt Papierfach
Kapazität des Ausgabepapierfachs	150 Blatt
Papierfachkapazität	250 Blatt Standard, 580 Blatt maximal
Optionale(s) Papierfach/- fächer	Papierfach mit 250 Blatt
Maximale Papierkapazität	580
Anzahl der Papierfächer	2
Passendes Papiergewicht	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
Papiereinzug auf der Rückseite (spezielle Medien)	Ja

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	6,2 W Ready, 0,4 W (ausschalten), ENERGY STAR® qualified, 25 W (Kopieren ohne PC, ISO/IEC-Muster 24712), 2,3 W (Energiesparmodus)
Abmessungen	461 x 422 x 284 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	11,2 kg
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS 10.5.8 oder höher, Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Microsoft Windows XP (Home Edition/Professional/Professional X64/Vista), Windows Server 2003 (32/64 Bit), Windows Server 2008 (32/64 Bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit)
Betriebsspannung	AC 220 V
Schallleistung	Betrieb: 6,5 B (A)
Schalldruck	Betrieb: 52 dB(A)
Druckdienste für Cloud- und Mobilgeräte	Apple AirPrint, Google Cloud Print
Stromversorgung	220 V

### ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

LC-Display	Typ: Monochrom, Diagonale: 5,6 cm
Medienverarbeitung	Automatischer Duplexdruck, Papierweg für Spezialmedien auf der Rückseite, Thick Media Support
Sicherheitsfunktionen	Funktion zur Zugriffsbeschränkung mit Epson Web Config, Vertrauliches und sicheres Drucken mit Freigabe per PIN-Code, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Serverauthentifizierung), Admin-Modus am Bedienfeld

### WEITERE FUNKTIONEN

Emulationen	PCL6, PCL5c, PCL5e, ESC/P-R, Adobe® Postscript 3®, PDF 1.7
-------------	--

## WorkForce Pro WF-M5190DW

### LIEFERUMFANG

- Kurzanleitung zum Einrichten
- Tintenpatrone
- Hauptgerät
- Garantiedokumente
- Stromkabel
- Treiber und Hilfsprogramme (CD)

1. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epson.de/inkjetsaving](http://www.epson.de/inkjetsaving). 2. Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711/24712. Die tatsächliche Ergiebigkeit hängt von den gedruckten Dokumenten und den Betriebsbedingungen ab. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield). 3. Zeigt gemäß ISO/IEC 24734 den durchschnittlichen ESAT-Wert in der Kategorie „Office“ für einseitigen bzw. beidseitigen DIN A4-Druck im Standardmodus. Weitere Informationen finden Sie unter [www.epson.eu/testing](http://www.epson.eu/testing). 4. Weitere Informationen zu Email Print for Enterprise erhalten Sie unter [www.epson.de/epe](http://www.epson.de/epe).

## VERBRAUCHSMATERIAL

● Tintenpatrone Black 2.5K	C13T866140	2.500 Seiten
● Tintenpatrone Black 10K	C13T865140	10.000 Seiten
● Wartungs-Kit	C13T671000	

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- 250-Blatt-Papierkassette  
C12C817011

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	C11CE38402
Barcode	8715946544632
Stück	1 Stück

## TINTENPATRONEN-ERGIEBIGKEIT



T8661

T8651



2.500 Seiten\*

10.000 Seiten\*

\* Durchschnittliche Ergiebigkeit pro Seite basierend auf ISO/IEC 24711/24712 bzw. ISO/IEC 29102/29103. Die tatsächliche Ergiebigkeit variiert je nach Art der gedruckten Dokumente und der Nutzungsbedingungen. Weitere Informationen unter <http://www.epson.eu/pageyield>



PRECISIONCORE™



Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[www.epson.de](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.  
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**EPSON®**